

PORTLANDSKI CEMENT CEM I 52,5R - BIJELI

*Idealan izbor za bijele, obojene i dekorativne žbuke i betone.
Vrhunska obradivost, iznimno visoke rane i konačne čvrstoće.*

TEHNIČKA UPUTA:

BIJELI I OBOJENI BETONI, MORTOVI I ŽBUKE

Beton od svog postanka pruža graditeljima mogućnosti kreiranja konstrukcija najrazličitijih oblika i tekstura. Neograničene mogućnosti oblikovanja daju slobodu u projektiranju svih tipova građevina. Bijeli cement omogućuje proizvodnju bijelih mortova, žbuka i betona. Takvi, bijeli materijali daju dodatni vizualni efekat. Osim toga, miješanjem bijelog cementa s bojama za beton dobivene boje postaju punije i intenzivnije pa samim tim i privlačnije. BIJELI je projektiran tako da je pogodan za sve betone, žbuke i mortove, a posebno za: ukrasne žbuke, ograde, vidne betone (zidovi, lukovi, stupovi), opločnjake i rubnjake, dekorativne ploče za oblaganje od umjetnog kamena, ukrasne nadvoje, dovratke i druge elemente, skulpture i ukrase, spomenike i fontane te fugiranje kamenom obloženih podova i fasada. Žbuke, mortovi i betoni izrađeni BIJELIM odlikuju se vrhunskom obradljivošću. Iznimno visoke čvrstoće BIJELOG pružaju korisniku potpunu slobodu projektiranja i izvođenja najzahtjevnijih konstrukcija.

KORISNI SAVJETI ZA KVALITETAN BETON, MORT I ŽBUKU

- uvijek koristiti čisti šljunak/pijesak, bez organskih primjesa, dobro graduiran
- obavezno provjeriti da u šljunku/pijesku nema gline ili zemlje
- koristiti isključivo nezagađenu vodu
- na boju gotovog materijala utječu svi sastojci pa treba o tome voditi računa
- ako miješate ručno lopatom činite to na ravnoj i čistoj podlozi koja ne upija vodu
- voditi računa da alat za miješanje bude čist
- provjeriti da sredstvo za premazivanje oplate nema negativan utjecaj na izgled površine betona
- podlogu koju žbukate prethodno navlažite
- nakon vezanja njegujte površinu betona održavajući je vlažnom (pokrivanjem, polijevanjem i sl.) barem 7 dana

TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

- prilikom transporta osigurati da je proizvod zaštićen od utjecaja vlage
- istovar vršiti u natkrivenom prostoru ili po suhom vremenu
- prilikom istovara osigurati da ne dođe do oštećenja paleta ili vreća
- vreće skladištiti u suhim uvjetima, prostorima zaštićenim od vlage i kiše
- vreće držati iznad zemlje (na suhoj dasci ili paleti)
- nije preporučljivo slagati više od deset vreća jednu na drugu
- cement upotrijebiti najkasnije 12 mjeseci od datuma otisnutog na bočnoj strani vreće

Sadržaj topljivog kroma VI u ukupnoj suhoj masi cementa ne prelazi u hidratiziranom obliku više od 0,0002 % (2 ppm) AENOR PRODUCT CERTIFICATE N° 015/001514.



H335 Može nadražiti dišni sustav. **H315** Nadražuje kožu. **H318** Uzrokuje teške ožljede oka. **H317** Može izazvati alergijsku reakciju na koži. **P261** Izbjegavati udisanje prašine. **P271** Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. **P280** Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. **P312** U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. **P362** Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. **P302 + P352** U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. **P304 + P340** AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. **P305 + P351 + P338** U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. **P333 + P313** U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. **P337 + P313** Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. **P405** Skladištiti pod ključem. **P403 + P233** Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. **P501** Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s nacionalnim propisima.

Proizvod: CEMENT
Proizvođač: CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, S.L.U.
Carretera N-III Madrid Valencia. Km 307
46360 Buñol
Uvoznik za Republiku Hrvatsku:
CEMEX Hrvatska d.d.
F. Tudmana 45,
21212 Kaštel Sućurac-Hrvatska
Uvoznik za Bosnu i Hercegovinu:
CEMEX BH d.o.o.
Biskupa Čule b.b.
88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Uvoznik za Crnu Goru:
Cemex Montenegro A. D.
TC Palada, Ul. Srdara Jola Piletića bb
81000 Podgorica, Crna Gora
Zemlja porijekla: Španjolska

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br.BUÑL-CPR-0330

- Jedinstvena identifikacija oznaka vrste proizvoda:
Portlandski cement bijeli EN 197-1 – CEM I 52,5 R
- Namjeravana uporaba ili uporaba građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predviđeno proizvođač:
priprema betona, morta, injekcijske mase i drugih mješavina za građenje i proizvodnju građevinskih proizvoda
- Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača:
CEMEX España Operaciones S.L.U, Planta de Buñol, Crta. Nacional Madrid -Valencia, km 307, E-46360 Buñol (Valencia)
- Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V. CPR:
Sustav 1+
- Prijavljeno tijelo br. 0999 (AENOR) provelo je određivanje vrste proizvoda na temelju ispitivanja tipa (uključujući uzorkovanje), početni pregled proizvodnog pogona i kontrole tvorničke proizvodnje; stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje i ispitivanje slučajnih uzoraka uzeti prije stavljanja proizvoda na tržište sukladno sustavu 1+ i izdalo je certifikat broj AS3/CPR/000330 od 24. lipnja 2002.
- Objavljeno svojstvo:

Bitna značajka	Svojstvo	Harmonizirana tehnička specifikacija
Oznaka i sastav	CEM I	EN 197-1:2011
Tlačna čvrstoća (normirana i rana)	42,5 R	
Vrijeme vezivanja	zadovoljava	
Natopivi ostatak	zadovoljava	
Gubitak zarenjem	zadovoljava	
Postojanost volumena: - Lo Chatelet	zadovoljava	
- Udjel SO ₂	zadovoljava	
Udjel klorida	zadovoljava	

- Svojstvo proizvoda, utvrđeno u točkama 1 i 2 u skladu je s navedenim svojstvima iz točke 6. Za izdavanje izjave o svojstvima odgovoran je isključivo proizvođač označen u točki 3.
Potpisano za i ime proizvođača: Vicente Chinchilla Sanchez, voditelj kontrole kvaliteta, Legia Levante
Mjesto i datum izdavanja: Tomicina Buñol, 1. srpnja 2013.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Sukladno Zakonu o građevnim proizvodima ("Službene novine Federacije BiH", broj 78/09) i Pravilniku o ocjenjivanju usklađenosti građevinskih proizvoda ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/10; 64/11)

CEMEX BH d.o.o.
Biskupa Čule b.b., 88000 Mostar
Bosna i Hercegovina

izjavljuje da je građevni proizvod:

BIJELI PORTLANDSKI CEMENT
CEM I 52,5 R-bijeli

namijenjen za pripremu betona, mortai drugih mješavina za građenje i proizvodnju građevinskih proizvoda, proizveden u tvornici:

CEMEX España Operaciones S.L.U.
Crta. N-III Madrid Valencia km 307,
E-46360 Buñol Španjolska

sukladan zahtjevima norme **BAS EN 197-1:2013** i **BAS EN 197-2:2015**.

Izjava se daje na osnovi primjene svih propisanih postupaka za sustav ocjenjivanja primjene svih propisanih postupaka za sustav ocjenjivanja sukladnosti 1+, te potvrđene sukladnosti građevnog proizvoda prema odredbama Pravilnika o tehničkim svojstvima za cimente koji se ugrađuju u betonske konstrukcije-Prilog 197-1 (SN Federacije BiH, br. 38/08), a prema postupcima i kriterijima norme BAS EN 1:2013 i BAS EN 197-2:2002 koje provodi: INSTITUT ZA GRAĐEVINARSTVO, GRAĐEVINSKE MATERIJALE I NEMETALE, d.o.o., Tuzla, Kojišino 29 (Rješenje broj: UP/03-23-2-272/14; od 14. listopada 2014.; evidencijska oznaka: 3/14) i koji je 21. prosinca 2017. godine izdao **Certifikat o usklađenosti br. 44/17**, temeljem izvještaja o ispitivanju br.: **5.4-07-172/11** i izvještaja o vrednovanju br. **5.4-138-61/11**.

Identifikacijska oznaka:
4201074300006-ZGP-2018/3.8

U Mostaru, 8. siječnja 2018. Direktor
CEMEX BH d.o.o.

www.cemex.hr BIJELI-25 kg

